AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 284 — 7 MARS 1980

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA — / COLZA /

Aucune capture n'a été enregistrée depuis le Bulletin Technique du 28 Février. De nouvelles prises dans les cuvettes jaunes seront possibles dès que les températures maximales atteindront à nouveau 11 à 12°. Une intervention ne se justifie que lorsque 40 à 50 charançons au moins sont capturés en une semaine.

ANTHRACNOSE ET NECROSE DE LA TIGE — / FEVEROLE /

Dans les régions de GARNAY, FRESNAY-L'EVEQUE et TOURY dans le département d'Eure-et-Loir, on observe actuellement sur les cultures de fèveroles semées précocement différents symptômes de maladies :

* Sur certaines plantes des taches brunes circulaires auréolées de brun foncé, au centre plus clair et portant de petits points noirs (fructifications) il s'agit de l'ANTHRACNOSE (Aschochyta fabae). Des semis normaux à tardifs et le traitement des semences avec des spécialités à base de benzimidazole suffisent le plus souvent à retarder efficacement le développement de ce champignon.

Dans le cas contraire on peut être amené à envisager un traitement en cours de végétation. La lutte se révèle cependant difficile sur cette culture et aucun essai n'a été réalisé sur l'Anthracnose de la fèverole. Tout au plus, peut-on signaler, que sur une maladie voisine, l'Anthracnose du pois d'hiver, des pulvérisations à base de benzimidazoles et de dithiocarbamates ont été expérimentées avec des résultats intéressants.

* Des nécroses accompagnées de noircissements sur les tiges entraînant parfois la destruction des plantes. Le froid et plusieurs champignons (Botrytis, ...) pourraient être à l'origine de ces symptômes. Des analyses sont actuellement réalisées.

PIETIN VERSE ET ROUILLE JAUNE — / CEREALES /

L'automne puis l'hiver doux et humides ont favorisé le développement des maladies sur céréales.

Dès la fin du mois de Janvier les premiers symptômes de PIETIN VERSE étaient visibles dans des parcelles de blé semées début Octobre avec une variété sensible et derrière une paille. Actuellement, dans ces situations, il est parfois possible d'observer jusqu'à 25 % des talles malades et la maladie a progressé en profondeur. La troisième gaine est parfois atteinte. Pour éviter des attaques sur tige, dans des situations encore rares, des interventions précoces pourront être nécessaires prochainement et sans attendre le stade "deux noeuds" époque où est habituellement réalisé le traitement.

.../...

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Dans les situations favorables à la maladie (semis précoces, densités élevées, précédent paille ou protéagineux et variétés sensibles), il conviendra donc de prélever dans les prochains jours, dans chaque parcelle, une cinquantaine de brins pour s'assurer que le seuil d'intervention (20 à 25 % des talles avec des attaques profondes) n'est pas atteint.

En cas de nécessité et en l'absence de maladie sur feuillage, un produit simple à base de BENOMYL, CARBENDAZIME ou THIOPHANATE METHYL sera suffisant.

Des attaques de ROUILLE JAUNE ont été également notées dans la région de TOURY (28) sur des semis précoces et les variétés LUTIN, FAVORI, CLEMENT, MARIS HUNTSMAN, ROAZON - ARMINDA et TOMCLAIR. Les pieds malades sont en général isolés mais il convient d'être extrêmement vigilant.

Les attaques précoces comme en 1975 étant en général très graves, dès que des foyers de plusieurs pieds seront observés il faudra intervenir avec un produit à base d'une des matières actives suivantes : TRIADIMEFON (Bayleton total, Bayleton CF, Bayleton 25 épi) - TRIFORINE (Saprol et Saprol M) - OXYCARBOXINE (Rendor, Splendor) - TRIDEMORPHE (Calixine, Calixine M).

Il convient de ne pas confondre la rouille jaune avec la rouille brune. En cas de doute il est possible d'adresser des échantillons au Laboratoire du Service de la Protection des Végétaux.

D'autres maladies sont actuellement observées sur céréales : septoriose sur blé et rhynchosporiose sur escourgeons et orges d'hiver mais aucune intervention spécifique contre ces maladies ne se justifie dans l'immédiat.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS